

10/564441

SEQUENCE LISTING **IAP20 Rec'd PCT/PTO 12 JAN 2006**

<110> Statens Serum Institut

<120> Diagnostics of diarrheagenic E.coli (DEC) and Shigella spp.

<130> 15009pc1

<140> PCT/DK2004/000494

<141> 2009-07-09

<160> 36

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 1
aaaccggctt tgtcagatat gatg

24

<210> 2

<211> 44

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 2
tgtgctcaga ttctgggtct cctgtgctca gattctgggt ctcc

44

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 3
tcacctttcg ctcaggatgc 20

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 4
atagcaccgc gtacaagcag g 21

<210> 5
<211> 23
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 5
tttcgctcag gatgctaaac cag 23

<210> 6
<211> 28
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 6
caggattaca acacaattca cagcagta 28

<210> 7

<211> 27

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 7

ctttcccctc ttttagtcag tcaactg

27

<210> 8

<211> 26

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 8

caggattaca acaaagttca cagcag

26

<210> 9

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 9

ggtcagcgtt ttttccttcc tg

22

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 10

ggccagcgtt ttttccttcc tg

22

<210> 11

<211> 21

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 11

tcgtcaccaa aggaatcgga g

21

<210> 12

<211> 21

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 12

tcgtcaccag aggaatcgga g

21

<210> 13

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 13

gtttgcagtt gatgtcagag gga

23

<210> 14

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 14

caacgaatgg cgatttatct gc

22

<210> 15

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 15

ggaatgcaaa tcagtcgtca ctc

23

<210> 16

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 16

gcctgtcgcc agttatctga ca

22

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 17

ttgaccgcct ttccgatacc

20

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 18

atccgcatca ccgctcagac

20

<210> 19

<211> 21

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 19

gggaaaagcc ggaacagttc t

21

<210> 20

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 20

ccagcataac agccgatgtg at

22

<210> 21

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 21

tccaataagt cgcagaatgc ta

22

<210> 22

<211> 22

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 22

tccaataagg cgcagaatgc ta

22

<210> 23

<211> 21

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 23

caccgtagcc tttcgctgaa g

21

<210> 24

<211> 20

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 24

ggaggcagca gtggggaata

20

<210> 25

<211> 20

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 25

tgacgggcgg tgtgtacaag

20

<210> 26

<211> 29

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 26

ctggattcat catgcaccac aaggttgtg

29

<210> 27

<211> 35

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 27
cacagcagta attgctacta ttcattgcttt cagga 35

<210> 28

<211> 25

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 28
gtcctgaaag catgaatagt agcaa 25

<210> 29

<211> 26

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 29
gagactaaaa agtgtgatgt tgtaaa 26

<210> 30

<211> 31

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 30
taccggttta ggtattggtg gcgaatactg g 31

<210> 31

<211> 31

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 31

tccagaggaa gggcggttta ataattctacg g

31

<210> 32

<211> 34

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 32

tggtttcatc atatctggcg ttaatggagt tcag

34

<210> 33

<211> 31

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 33

ccagcatctc atacttctgc tcttctgcct g

31

<210> 34

<211> 28

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 34

tgctgagaaa acaacgggaa ggagagga

28

<210> 35

<211> 30

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 35
tcagaagtaa tgagcgcaac gtctgcaatt

30

<210> 36

<211> 29

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 36
aacgtattca ccgtggcatt ctgateccac

29